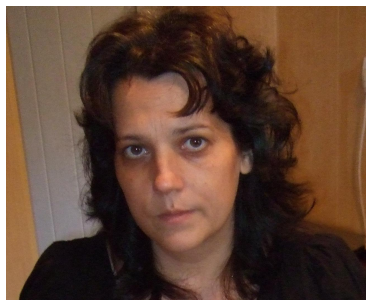


Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume PONEPAL MARIA CRISTINA
Adresă(e) B-dul Petrochimicștilor Nr. 11, bloc B 23, scara E, etaj 2, ap.8, Cod poștal 110966 Pitești, România
Telefon(oane) 0348805950 **Mobil:** 0725563393
Fax(uri) 0248632007
E-mail(uri) ponepal_maria@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) (Română)
Data nașterii 20.11.1971
Sex F

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe
Departamentul de Științe ale Naturii

Experiența profesională

Perioada	1 octombrie 2012 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Predare curs și lucrări practice la disciplinele: Fiziologie animală, Ecofiziologie animală, Ecotoxicologie, Fiziopatologie, Ecotoxicologie acvatică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, str.Târgu din Vale nr.1, județ Argeș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	22 februarie 2010 – 1 octombrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Predare lucrări practice la disciplinele: Fiziologie animală, Ecofiziologie animală, Ecotoxicologie, Citologie animală, Histologie și embriologie animală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, str.Târgu din Vale nr.1, județ Argeș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	Februarie 2006 - 22 februarie 2010
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Predare curs și lucrări practice la disciplinele: Fiziologie animală, Ecofiziologie animală, Ecotoxicologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, str.Târgu din Vale nr.1, județ Argeș

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	Octombrie 2001 – februarie 2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Predare lucrări practice la disciplinele: Fiziologie animală, Ecofiziologie animală, Ecotoxicologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, str.Târgu din Vale nr.1, județ Argeș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	Martie 1999 – octombrie 2001
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Predare lucrări practice la disciplinele: Fiziologie animală, Anatomia omului, Fiziologia omului, Zoologia nevertebratelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, str.Târgu din Vale nr.1, județ Argeș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	Septembrie 1998 – martie 1999
Funcția sau postul ocupat	Profesor Biologie
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Școala Generală Merișani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Educație și formare	
Perioada	2014, 31 mai-6 iunie
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITA DEGLI STUDI DELLA BASILICATA , Italia – bursă formare ERASMUS
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	absolvent al Programului de formare și conștientare în asigurarea calității în Invățământul la Distanță – ID
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Spiru Haret, Proiectului POSDRU 86/1.2/S/60720 „Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță, pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2013, iunie

Calificarea / diploma obținută	absolvent al Programului de formare în Didactica specialității Biologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	POSDRU 87/1.3/S/63709: „ <i>Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din Invățământul superior</i> ”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2001-2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Biologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	teza de doctorat cu titlul „ <i>Investigații ecofiziologice și ecotoxicologice asupra unor specii de pești din râul Argeș</i> ” sub îndrumarea științifică a prof. univ dr. Alexandru Gabriel Marinescu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Noiembrie 2008
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	cursul postuniversitar de studii avansate „Realizări și Perspective în Biologie”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Intitulul de Biologie al Academiei Române, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Septembrie 2003
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	cursul postuniversitar de studii avansate „Realizări și Perspective în Biologie”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Arad, Facultatea de Biologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Septembrie 2001
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	cursul postuniversitar de studii avansate „Realizări și Perspective în Biologie”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1994 - 1998
Calificarea / diploma obținută	licențiat în Biologie în profilul Biologie, specializarea Biologie

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Perioada

1986 1990

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de Bacalaureat, profilul matematică-fizică

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Liceul Nicolae Bălcescu (actual Colegiul Brătianu), județul Argeș

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă,
vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B1	B1	B1	B1	B1
B1	B1	B1	B1	B1

Limba engleză

Limba franceză

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități
sociale

Spirit de echipa dobândit în practica biologică de teren, capacitate bună de
comunicare

Competențe și aptitudini
organizatorice

Spirit organizatoric în cadrul colectivelor de cercetare

Competențe și aptitudini
tehnice

Capacitatea de a utiliza aparatura de laborator specifica activității de cercetare

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și
PowerPoint™)

*Cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator
(Adobe Illustrator™, PhotoShop™).*

Competențe și aptitudini
artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Informații suplimentare

1. Proiecte de cercetare naționale de interes în domeniu:

Pn1. „Noi metode de evaluare a sanogenezei produselor de origine piscicolă în vederea creșterii securității alimentare și asigurarea protecției sanitar-veterinare” – PC SANOTOXITEST, nr.52121, 2008-2011 – membru.

Pn2. „Evaluarea gradului de poluare acvatică prin biomarkeri de apoptoză și biosenzori celulari în vederea biomonitorizării bazinului Dunării și aprecierii calității produsului alimentar de origine piscicolă” – program CEEEX, Matnantech nr11/10.10.2005, 2005-2008 – membru.

Pn3. „Monitorizarea caracteristicilor structurale ale biocenozelor din biocenozele din sistemul de epurare avansată Vadu și stabilirea modalităților de recondiționare a acestora, în vederea funcționării eficiente (identificarea metodologiei și mijloacelor tehnice adecvate procesului de recondiționare a sistemului – în principal bazinul de stuț)”, Nr. RR.32/09.02.2004, Nr. Universitate 03/23.02.2004, 2004-2005 - membru

Pn4. „Optimizarea structurii de nutreț combinat sub raport vitamina A/seleniu/acizi grași în vederea îmbunătățirii carcaselor la puii Broiler” – cu IBNA Balotești, Program AGRAL 132/24.09.2002, 2002–2005 – membru

Pn5. „Mecanisme ecofiziologice în procesul de adaptare a organismelor vii (microorganisme, plante, animale, poikiloterme) la mediul natural și modificat antropic în județul Argeș” – cu ANSTI, 2001-2002 - membru

2. Lucrări publicate

1. O. Drăghici, R. Gava, **C. Ponopal**, 1999 - " Teste de anatomie pentru admiterea în învățământul superior", Tipografia Universității din Pitești;
2. M. Deciu, Al. G. Marinescu, **Cristina Ponopal**, 1999 - " The influence of water temperature on heterospecific insemination and hybridization in fish", Proceedings of the Institute of Biology, vol. II, pp 393-395
3. Al.G.Marinescu, Ghe.Brezeanu, Ileana Hurghișiu, O.Drăghici, Doina Ionica, S.Andreună, Ioana Guteș, **Cristina Ponopal** – Study on the biodegradability and toxicity of wastewater from IMC SINTOFARM, Proceedings of the Institute of Biology, Vol. III, 2000, p. 53-58;
4. Al.G.Marinescu, O. Drăghici, **Cristina Ponopal**, S. Andreună, Evelina Filip – Influence of heavy metals (copper and lead) on fishes (*Cyprinus carpio L. and Carassius auratus gibelio Bloch*) – Lucrările sesiunii științifice jubiliare, Universitatea „Ovidius”, Constanța, 31 martie – 1 aprilie 2000
5. O. Drăghici, Al.G. Marinescu, Alina Păunescu, **Cristina Ponopal**. 2002. *Influența extractelor de tutun asupra excitabilității și contractilității neuromusculare la broască (Rana ridibunda)*. Universitatea din Pitești, Buletinul Științific, seria Biologie Tom II: 69-75
6. Octavian Drăghici, Aurel Popescu, **Cristina Ponopal**, Alina Păunescu – „TESTE GRILĂ (II) pentru examenul de admitere la specializarea BIOLOGIE (ANATOMIE ȘI FIZIOLOGIE UMANĂ, GENETICĂ)”, Multiplicată pe plan local la Universitatea din Pitești, 2003, p 63;
7. Păunescu A., **Ponopal C.**, Brânzea Gh. 2004. *Influența sărurilor unor metale grele asupra glicemiei și numărului de eritrocite la broasca de lac (Rana ridibunda)*. Analele Universității din Oradea, Fasc. Biologie, Tom XI: 61-66.
8. **Ponopal C.**, Păunescu A. 2004. *Cercetări privind modificările metabolismului energetic la caras (Carassius auratus gibelio Bloch) sub influența temperaturilor crescute*. Analele Universității din Oradea, Fasc. Biologie, Tom XI: 67-69.
9. Al.G. Marinescu, A. Ardelean, H. Kuennemann, F. Krebs, Gh. Brezeanu, O. Drăghici, **Cristina Ponopal**, Alina Păunescu, L. Mitu, Lavinia Sasu. 2004. *Testarea ecotoxicității asupra peștilor*. Primul Simpozion Național de Ictiologie „Starea actuală a ichtiofaunei României”, Arad, 17-19 septembrie.

10. Marinescu Al.G., Drăghici O., **Ponepal C.**, Păunescu A. 2004. *The influence of fungicide (Dithane M-45) on some physiological indices in the prussian carp (Carassius auratus gibelio Bloch)*. Limnological Reports, volume 35, Proceedings 35th IAD Conference, Novi-Sad, Serbia and Montenegro, 209-214.
11. **Cristina Ponepal**, Alina Păunescu, Gheorghiuța Brânzea, Cristina Fratea. 2004. *Influența detergenților asupra consumului de oxigen la caras (Carassius auratus gibelio Bloch)*. Revista "ECOS", Editura Cultura, Pitești, I.S.S.N. 1222 – 4545, pp.69-73.
12. Drăghici Octavian, Alina Păunescu, **Cristina Ponepal** - Teste grilă pentru examenul de admitere la Colegiul de Asistenți medicali (Anatomie și Fiziologie umană), Editura Universității din Pitești, ISBN 973-690-226-1, p 96, 2004;
13. Alina Păunescu, **Cristina Ponepal** & Octavian Drăghici. 2005. *Histological studies on the liver in the CCl4 intoxicated frog (Rana ridibunda)*. Analele Universității din Oradea, Fasc. Biologie, Tom XII: 109-111.
14. Alina Păunescu, **Cristina Maria Ponepal**, Gheorghiuța Brânzea. 2005. *The CCl4 action upon physiological indices in Rana ridibunda and the protective role of thiourea*. 5-th International Conference of PhD Students, University of Miskolc, Hungary, p367-371.
15. Alina Păunescu, **Cristina Ponepal**, Gheorghiuța Brânzea. 2005. *Toxicitatea produselor petroliere*. Revista "ECOS", Editura Cultura, Pitești, I.S.S.N. 1222 – 4545, pp. 46-49.
16. Octavian Drăghici, Alina Păunescu, **Cristina Maria Ponepal** – Histologie și embriologie animală – Lucrări practice, Editura Universității din Pitești, ISBN 973-690-495-4, 2005, p.138;
17. Al.G. Marinescu, Octavian Draghici, **Cristina Ponepal**, Alina Păunescu. 2006. Research on the changes of some physiological parameters in several fish species under the action of the Thiametoxame insecticide. The 36th International Conference IAD, Klosterneuburg&Vienna ISBN 13: 978-3-9500723-2-7 p.163-167.
18. Gheorghiuța Brânzea, Alina Păunescu, **Cristina Ponepal**. 2006. *Conceptul de substanță toxică*. Revista "ECOS", Editura Cultura, Pitești, I.S.S.N. 1222 – 4545, pp.83-86.
19. Alina Păunescu, **Cristina Ponepal**, Gheorghiuța Brânzea. 2006. *Căi de pătrundere a substanțelor exogene în organism*. Revista "ECOS", Editura Cultura, Pitești, I.S.S.N. 1222 – 4545 , pp. 80-82.
20. **Cristina Ponepal**, Alina Păunescu, Gheorghiuța Brânzea. 2006. *Hrănirea peștilor osoși*. Revista "ECOS", Editura Cultura, Pitești, I.S.S.N. 1222 – 4545, pp. 62-67.
21. Daniela Oțelea, Gheorghiuța Brânzea, Alina Păunescu, **Cristina Ponepal**. 2008. *Pădurea Trivale – caracterizare geo-pedo-climatologică*. Revista "ECOS", Editura Cultura, Pitești, I.S.S.N. 1222 – 4545, pp. 62-68.
22. Bratosin Daniela, Dinischiotu Anca, Sidoroff Manuela, Takacs Luminita, Tcacenco Luminita, Postolache Carmen, **Ponepal Cristina**, Buruiana Violeta, Hermenean Anca, Boscaiu Voicu, Ardelean Aurel, Marinescu Alexandru Gabriel, 2007 - An integrated biomarker – bioassays based strategy for the biomonitoring pollution degree and food safety products of aquatic origin for environmental health prevention, The 9th DKMT Euregional Conference on Environmental Health and Protection, mai 2007, Arad, Romania
23. A.Păunescu, **C.M Ponepal**, O.Drăghici, Al.G.Marinescu. 2008. *Histologic Modification Induced by the Action of the Insecticide Samurai on the Skin and Liver of Rana Ridibunda*. Lucrări științifice USAMV Serie B LI: 666-670.
24. **Maria Cristina Ponepal**, Alina Păunescu, Marinescu Al. G., Drăghici O. 2009. *Effect of the Fungicide Chlorothalonil (Bravo) on Some Physiological Parameters in Prussian Carp*. Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol 52:1157-1162.
25. Păunescu Alina, **Ponepal Maria Cristina**, Drăghici O, Marinescu Al. G. 2009. *Effect of Carbetox on metamorphosis of Rana ridibunda tadpoles*. Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol 52:1151-1156.
26. **Cristina Maria Ponepal**, Alina Paunescu, Octavian Draghici, Alexandru Gabriel Marinescu. 2009. *The Changes of Some Physiological Parameters in Prussian Carp Under The Action of the Tilt Fungicide*. Bulletin UASVM Cluj-Napoca no. 66 (1-2): 47-52.

27. Alina Păunescu, **Cristina Maria Ponepal**, Octavian Drăghici, Alexandru Gabriel Marinescu. 2009. *The Influence of Carbetox Insecticides Upon Histologica land Physiological Indices in Rana ridibunda*. Bulletin UASVM , Cluj-Napoca, no. 66 (2):173-178.
28. Alina Păunescu, **Cristina Maria Ponepal**, Octavian Drăghici, Alexandru Gabriel Marinescu. 2009. *TheCCI4 action upon physiological indices in Lepus timidus and the protective role of some substances*. Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, tom XVI(2): 104-107.
29. Alina Păunescu, **Cristina Maria Ponepal**, Drăghici Octavian, Marinescu Alexandru Gabriel. 2009. *Research on the changes of some physiological parameters in Rana ridibunda under the action of the Actara 25WG insecticide*. Annals. Food Science and Technology, Vol.10 (1):644-647.
30. **Cristina Maria Ponepal**, Alina Păunescu, Octavian Drăghici, Alexandru Gabriel Marinescu. 2009. *Research on the changes of some physiological parameters under the action of the Tiradin fungicide in prussian carp and crayfish*. Annals. Food Science and Technology, Vol.10 (1):267-270.
31. Alina Păunescu, **Cristina Maria Ponepal**, O.Drăghici, Al.G.Marinescu. 2009. *The influence of Reldan 40EC insecticide upon physiological indices in Rana ridibunda*. Lucrări științifice USAMV București serie B, LIII: 743-746.
32. **Maria Cristina Ponepal**, Alina Păunescu, Marinescu Alexandru Gabriel, Drăghici Octavian. 2009. *Research On The Changes Of Some Physiological Parameters In Prussian Carp Under The Action Of The Reldan Insecticide*. Proceedings of the Second International Conference „Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences”, Vol.I, Lozenesc, Bulgaria, p.209-212.
33. Alina Păunescu, **Maria Cristina Ponepal**, Drăghici Octavian, Marinescu Alexandru Gabriel. 2009. *Changes of some functional parameters in domestic rabbit (Lepus timidus) under the influence of infusion of Solanum dulcamara baccae*. Proceedings of the Second International Conference „Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences”, Vol.I, Lozenesc, Bulgaria, p.1-3.
34. Alina Păunescu, **Cristina Maria Ponepal**, O.Drăghici, Al.G.Marinescu. 2010. *Liver histopathological alterations in the frog Rana (Pelophylax) ridibunda induce by the action of Reldan 40EC insecticide*. Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, tom XVII(1): 166-169, 2010.
35. **Maria Cristina Ponepal**, Alina Păunescu, Octavian Drăghici, Alexandru Gabriel Marinescu. *Research on the changes of some physiological parameters in several species under the action of the Talstar insecticide*. Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, tom XVII(1): 175-179, 2010.
36. Alina Păunescu, **Cristina Maria Ponepal**, O.Drăghici, Al.G.Marinescu. *The influence of Reldan 40EC and Actara 25WG insecticide upon gall-bladder structure in Rana (Pelophylax) ridibunda*. Lucrări științifice USAMV București serie B, LIV: 808-811, 2010.
37. Alina Păunescu, **Cristina Maria Ponepal**, Octavian Drăghici, Alexandru Gabriel Marinescu. *Histopathological responses of the liver tissues of Rana ridibunda to the Champions 50WP fungicide*. Annals. Food Science and Technology, vol 11(2): 60-64, 2010.
38. Păunescu Alina, **Ponepal Maria Cristina**, Drăghici Octavian, Marinescu Alexandru Gabriel. *Histological changes induced by the action of Actara 25WG insecticide in Rana ridibunda Pallas 1771*. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, tom 26(2): 165-168, 2010.
39. **Cristina Maria Ponepal**, Alina Păunescu, Marinescu Al. G., Drăghici O. *The changes of some physiological parameters in prussian carp under the action of the Champion 50WP fungicide*. Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol 53: 643-648, 2010.
40. Păunescu Alina, **Ponepal Maria Cristina**, Drăghici O, Marinescu Al. G. *Histological changes induced by the action of the insecticide Reldan 40EC in Rana ridibunda*. Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol 53: 637-642, 2010.

41. **Cristina Maria Ponopal**, Alina Păunescu, Alexandru Gabriel Marinescu, Octavian Drăghici. *Changes of some physiological parameters in prussian carp under the action of some fungicide*. Ovidius University Annals, Biology-Ecology Series, vol 14: 83-88, 2010.
42. Alina Păunescu, **Cristina Maria Ponopal**, Octavian Drăghici, Alexandru Gabriel Marinescu. *The action of some insecticides upon physiological indices in Rana (Pelophylax) ridibunda*. Ovidius University Annals, Biology-Ecology Series, vol 14: 79-82, 2010.
43. Alina Păunescu, **Cristina Maria Ponopal**. *Effect of Roundup® herbicide on physiological indices in marsh frog Pelophylax ridibundus*. Scientific Papers, USAMV Bucharest, seria A, vol LIV: 269-274, 2011.
44. Alina Păunescu, **Cristina Maria Ponopal**. 2011. *Effect of Champion 50WP fungicide on haematological and biochemical profiles of mars frog (Pelophylax ridibundus)*. Research People and Actual Task on Multidisciplinary Sciences. Lozenec, Bulgaria, p: 296-300.
45. Păunescu Alina, **Ponopal Maria Cristina**. 2011. *Nephrotoxic effects of Champion 50WP fungicides in the marsh frog, Pelophylax ridibundus*. Oltenia. Studii și comunicări. Științele naturii, 27(1): 119-122.
46. Alina Păunescu, **Cristina Maria Ponopal**, Alexandru Gabriel Marinescu. 2011. *Lung toxicity induced by the action of Champion 50WP fungicide in marsh frog (Pelophylax ridibundus)*. Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții, 21(2): 355-360.
47. Alina Păunescu, **Cristina Maria Ponopal**, Gabriela Zgurschi, Marinescu Alexandru Gabriel. 2011. *Histopathological changes induced by the action of Mospilan 20SG insecticide in prussian carp (Carassius auratus gibelio Bloch)*. Annals. Food Science and Technology, volume 12(2): 169-173
48. Alina Păunescu, **Cristina Ponopal**, Octavian Drăghici, Alexandru Gabriel Marinescu. 2011. *Hepatic alteration in the frog Rana ridibunda intoxicated with Actara 25WG insecticide*, Scientific Studies and Researches – Series Biology, Volume XX: 5-8
49. Alina Păunescu, **Cristina Maria Ponopal**, Drăghici Octavian. 2011. *Tipuri particulare de celule din tubul digestiv*, Revista Natura, Biologie, seria III, vol 53, nr.1: 18-29.
50. Alina Păunescu, **Cristina Maria Ponopal**, Valentin Titus Grigorean, Mihai Popescu. 2012. *Histopathological changes in the liver and kidney tissues of marsh frog (Pelophylax ridibundus) induced by the action of Talstar 10EC insecticide*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, tom XIX(1): 5-10.
51. Păunescu Alina, **Ponopal Maria Cristina**, Dima Romulus, Grigorean Valentin Titus, Popescu Mihai. 2012. *Histopathological changes in marsh frog (Pelophylax ridibundus) lung tissue induced by the action of Roundup® herbicide*. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științe ale naturii. Tom 28. No2: 114-118.
52. Zgurschi Gabriela, **Ponopal Maria Cristina**, Păunescu Alina, Marinescu Alexandru Gabriel. 2012. *Research on the changes of some physiological parameters in prussian carp (Carassius auratus gibelio BLOCH 1782) under the action of the lead*. Annals of the University of Craiova. Seria Biologie, Horticultură, Tehnologია prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului, Vol. XVII (LIII): 879-884.
53. Păunescu Alina, Dima Romulus, **Ponopal Maria Cristina**, Brînzea Gheorghița, Iosub Ion, Soare Liliana Cristina, Doina Drăgănescu, Cristina Dinu-Pîrvu. 2013. *The protective role of malvidin o the hematological, biochemical and histopathological parameters in marsh frog (Pelophylax ridibundus) exposed to sublethal doses of Roundup®*. Farmacia vol. 61(3): 439-447.
54. Păunescu Alina, Brînzea Gheorghița, **Ponopal Maria Cristina**. 2013. *The influence of Talstar 10EC Insecticide upon physiological parameters in marsh frog (Pelophylax ridibundus)*. Analele Stiintifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (serie nouă), Secțiunea I Biologie animală, Supliment, p: 101-108.
55. Brînzea Gheorghița, Păunescu Alina, **Ponopal Maria Cristina**. 2013. *The influence of environmental factors (temperature, rainfall, soil, moisture, pH) on the density and biomass of Aporetodea rosea rosea species*. Analele Stiintifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (serie nouă), Secțiunea I Biologie animală, Supliment, p: 147-155.

56. Zgurschi Gabriela, Păunescu Alina, **Ponepal Maria Cristina**, Drăghici Octavian, Marinescu Alexandru Gabriel. 2013. *A protective effect of thiourea against lead toxicity of the european chub, Leuciscus cephalus*. Buletinul AGIR, supliment 1: 186-188.
57. **Ponepal Maria Cristina**, Păunescu Alina. 2013. *Some physiological changes induced by the action of Dithane M45 fungicide in bleak (Alburnus alburnus L.) and perch (Perca fluviatilis)*. Annals of the University of Craiova. Seria Biologie, Horticultură, Tehnologie prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului
58. **Ponepal Maria Cristina**, Păunescu Alina. 2014. Effect of phenol intoxication on some physiological parameters of *Perca fluviatilis* and *Pelophylax ridibundus*. Current Trends in Natural Science, vol. 3 (6), 82-87, University of Pitesti
59. Alina Păunescu, Mihai Popescu, **Maria Cristina Ponepal**, Diana Ruxandra Sinescu, George Mihail Man. APARATUL LOCOMOTOR, EDITURA Universitatii din Pitesti, 228 pp., 2015
60. Claudiu Alexandru Baci, Gheorghita Brinzea, Alina Păunescu, Cătălina Ciobanu, **Maria Cristina Ponepal**, Octavian Drăghici, Monica Bucă, Alexandru Gabriel Marinescu. *THE ACTION OF CORAGEN INSECTICIDE ON CERTAIN PHYSIOLOGICAL BIOMARKERS ON CARASSIUS AURATUS GIBELIO BLOCH L. 1758*. Current Trends in Natural Science, Vol. 4, Nr. 8, 2015, pp. 6-12, <http://www.natsci.upit.ro>
61. Gheorghita Brinzea, Alina Păunescu, **Maria Cristina Ponepal**. *BIOACCUMULATION AND EFFECTS OF Zn AND Mn CONTAINED BY DITHANE M45 ON EISENIA FOETIDA (OLIGOCHAETA-LUMBRICIDAE) SPECIES*, Current Trends in Natural Sciences, vol.4 (7), pp 66-74, 2015 <http://www.natsci.upit.ro>
62. Baci Claudiu Alexandru, Paunescu Alina, Brinzea Gheorghita, **Ponepal Cristina Maria**, Draghici Octavian, Marioara Abrudeanu, Marinescu Alexandru Gabriel. *STUDY REGARDING THE INFLUENCE OF ROYAL INSECTICIDE ON SOME PHYSIOLOGICAL INDEXES AT CARASSIUS AURATUS GIBELIO BLOCH L. 1758*, Current Trends in Natural Science, Vol. 4 (7), pp. 118-123, 2015, <http://www.natsci.upit.ro>
63. Baci Claudiu Alexandru, Bițu Diana, Zagardan Magdalena Cristina, Păunescu Alina, Gheorghita Brinzea, **Ponepal Cristina Maria**, Drăghici Octavian, Marinescu Alexandru Gabriel, 2015. Research regarding the influence of certain pesticides on some physiological indices at *Carrasius auratus gibelio Bloch 1758*, *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări „Științele Naturii. Tom.31, No.2/2015, pp 221-227*
64. Gheorghita Brinzea, Alina Paunescu, **Maria Cristina Ponepal**, 2015. "Bioaccumulation and Effects of Aluminium Content in Alleato 80WG Fungicide on Some Lumbricidae Species (*Oligochaeta-Lumbricidae*)". *Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele Naturii*" volumul **XXXI/2015**, <http://www.olteniastudii.3x.ro>

LUCRĂRI SUSȚINUTE LA SESIUNI ȘTIINȚIFICE

1. Al. G. Marinescu, O. Drăghici, **Cristina Ponepal**, S. Andreuță, Evelina Filip- "Influence of heavy metal (copper and lead) on fishes (*Cyprinus carpio L.* and *Carrasius auratus gibelio Bloch*)", Sesiunea Jubiliară de Comunicări Științifice - Constanța - 31 martie - 1 aprilie 2000;
2. Al. Marinescu, R. Stancu, **C. Ponepal**, M. Fleancu - "Cercetări ecofiziologice la organismele vegetale și animale din râul Argeș", Sesiunea anuală de comunicări științifice "Ecosinteze și etnosinteze carpatine" a Muzeului Județean Argeș, noiembrie 2000;
3. **Ponepal Maria Cristina**, Păunescu Alina, Brinzea Gheorghita, Irina Fierăscu, Radu Fierăscu – „THE IMPACT OF SOME INSECTICIDES UPON PHYSIOLOGICAL PARAMETERS IN TWO FISH SPECIES (*PERCA FLUVIATILIS L.* AND *ALBURNUS ALBURNUS L.*) IN THE ARGES RIVER”, Simpozion internațional „Prioritățile chimiei pentru o dezvoltare durabilă”, Ediția a X-a, 30-31 octombrie 2014, organizat de ICECHIM București
4. **Maria Cristina Ponepal**, Gheorghita Brinzea, Alina Paunescu - SOME PHYSIOLOGICAL CHANGES INDUCED BY THE ACTION OF FIPRONIL INSECTICIDE IN PRUSSIAN CARP AND PERCH, Sesiunea de comunicari stiintifice "Ecologia si protectia ecosistemelor", Editia a XI-a, Bacau, 5-7 noiembrie 2015, p.45 <http://www.epebacau.ro/>
5. Gheorghita Brinzea, Alina Paunescu, **Maria Cristina Ponepal** - BIOACCUMULATION AND EFFECTS OF Zn, Mn AND DITHANE M 45 ON CERTAIN LUMBRICIDAE SPECIES (*Oligochaeta-*

Lumbricidae), Sesiunea de comunicari stiintifice "Ecologia si protectia ecosistemelor", Editia a XI-a, Bacau, 5-7 noiembrie 2015, p. 133-134, <http://www.epebacau.ro/>

6. Gheorghita Brinzea, Alina Paunescu, **Maria Cristina Ponepal**, Monica Popescu, Irina Fierascu, Radu Claudiu Fierascu, Alexandru Gabriel Marinescu - BIOACCUMULATION AND EFFECTS OF ALUMINIUM CONTENT IN ALLEATO 80WG FUNGICIDE ON SOME LUMBRICIDAE SPECIES (*OLIGOCHAETA-LUMBRICIDAE*), ICEEM08, Iasi, 9-12 septembrie 2015, p.73-74